

29. Konferencja Eksploatacja i rekultywacja składowisk odpadów

5-7 marca 2019, Szklarska Poręba

PROGRAM KONFERENCJI*

5 marca 2019 r. (wtorek), Hotel Blue Mountain Resort, ul. 1-go Maja 51, 58-580 Szklarska Poręba

9:00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW, PORANNA KAWA

10:00 OTWARCIE KONFERENCJI

SESJA 1 ASPEKTY PRAWNE I EKONOMICZNE SKŁADOWISK ODPADÓW

10:20 Nowelizacja ustawy o odpadach i inne kluczowe zmiany. Wymagania prawne wynikające z rozporządzenia o monitoringu wizyjnym

Anna Specht-Schampera, Kancelaria Prawna Schampera, Dubis, Zając i Wspólnicy

10:40 Zmiany w dotychczasowym funkcjonowaniu składowisk odpadów wynikające z wprowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów

dr inż. Wojciech Hryb, Politechnika Śląska w Gliwicach

11:00 Eksploatacja instalacji kogeneracyjnych na składowiskach odpadów po wejściu w życie ustawy o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji

Dariusz Siedlarz, Sąddeckie Wodociągi

11:20 PRZERWA NA KAWĘ

11:50 Monitoring składowisk odpadów za pomocą dronów

Przedstawiciel, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

12:10 Problematyka uzyskiwania decyzji administracyjnych dot. składowisk odpadów – wnioski z przeprowadzonych postępowań

Karol Kuzak, Śląski Urząd Marszałkowski

12:30 Straty Skarbu Państwa związane z nielegalnym postępowaniem z odpadami

dr inż. Piotr Manczarski, Politechnika Warszawska

12:50 PANEL DYSKUSYJNY

Składowisko odpadów w nowych realiach prawnych

Prowadzący: dr inż. Piotr Manczarski, Politechnika Warszawska

SESJA 2 REKULTYWACJA TERENÓW SKŁADOWISK ODPADÓW

13:35 Praktyczne doświadczenia w ograniczaniu ilości stabilizatu kierowanego na składowiska odpadów i ich wpływ na obniżenie opłaty środowiskowej

Jacek Połomka, ZZO Marszów

13:55 Rewitalizacja hałdy pocynkowej w Rudzie Śląskiej z wykorzystaniem metody wspomaganej fitostabilizacji – projekt LUMAT

dr hab. Marta Pogrzeba, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

14:15 Rekultywacja i zagospodarowanie zamkniętego składowiska odpadów w Cork (Irlandia)

dr Kevin Ryan, Cork City Council

14:45 LUNCH

15:45 Składowiska odpadów: ryzyko wystąpienia szkód w środowisku i dostępne rozwiązania ubezpieczeniowe

Łukasz Jastrzębski, Colonnade Insurance S.A.

15:55 Składowisko kwaśnych smół porafinacyjnych (tzw. „Doły Kwasowe”) po rafinerii w Czechowicach-Dziedzicach jako problem dotychczas nierozwiązany – próby likwidacji (studium przypadku)

Jakub Nowak, Śląski Urząd Marszałkowski

16:15 Składowe funduszu rekultywacyjnego dla składowisk

Monika Żurańska-Skalny, Ekoskal

16:35 Likwidacja składowiska odpadów – skutki dla środowiska gruntowo-wodnego

dr hab. Beata Łuczak-Wilanowska, Uniwersytet Warszawski

- 16:55 Możliwości biologicznego zagospodarowania składowisk odpadów komunalnych z zastosowaniem drzew i krzewów
dr Szymon Łukasiewicz, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- 17:15 PYTANIA I DYSKUSJA
- 17:40 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD
- 20:00 **KOLACJA W HOTELU BLUE MOUNTAIN RESORT W KLIMACIE ROCK'N'ROLL**

6 marca 2019 r. (środa), Hotel Blue Mountain Resort, ul. 1-go Maja 51, 58-580 Szklarska Poręba

9:30 PORANNA KAWA

SESJA 3 EKSPLOATACJA I BIOGAZ NA SKŁADOWISKACH

- 10:00 System Zarządzanie Środowiskiem jako narzędzie wspomagające monitoring, eksploatację i zarządzanie składowiskiem odpadów
dr inż. Józef Ciula, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu
- 10:20 Nowe systemy wsparcia dla biogazu składowiskowego przewidziane w nowelizacji ustawy o odnawialnych źródłach energii
Marcin Trupkiewicz
- 10:40 Ilość i jakość odpadów kierowanych na składowiska. Selektywna zbiórka a odzysk biogazu
dr inż. Emilia den Boer, Politechnika Wrocławska
- 11:00 Systemy odgazowania na małych składowiskach – praktyka: kiedy i dlaczego stosować odgazowanie aktywne albo pozostać przy odgazowaniu pasywnym. Aspekty środowiskowe i ekonomiczne
Łukasz Kowalczyk, K35 Usługi Przyjazne Środowisku
- 11:20 Racjonalne przygotowanie się do procesu inwestycyjnego instalacji podczyszczania odcieków składowiskowych i ścieków technologicznych generowanych w RIPOK
dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek, Politechnika Gdańska
- 11:40 Metody biologicznego oczyszczania odcieków – przykład z Irlandii
dr Kevin Ryan, Cork City Council
- 12:10 PRZERWA NA KAWĘ**
- 12:40 Krótko- i długoterminowe zagrożenia toksykologiczne składowisk odpadów
dr hab. inż. Sławomir M. Kuberski, Politechnika Łódzka
- 13:00 Temat w trakcie ustaleń
Wystąpienie partnera
- 13:10 Temat w trakcie ustaleń
Wystąpienie partnera
- 13:20 Wybrane aspekty zagrożeń bezpieczeństwa na składowiskach odpadów
dr inż. Marek Żelichowski, FUMŻ
- 13:40 Eksploatacja a edukacja
Małgorzata Masłowska-Bandos, Abrys Sp. z o.o.
- 13:50 PRZERWA NA LUNCH**

14:50 PANEL DYSKUSYJNY

Eksploatacja składowisk teraz i w przyszłości

Prowadzący: Tomasz Szymkowiak

Uczestnicy:

dr inż. Emilia den Boer, Politechnika Wrocławska

dr inż. Rafał Lewicki, Enviraf Ltd, Bromham Bedford

Jacek Połomka, ZZO Marszów

SESJA 4 MONITORING I POŻARY NA SKŁADOWISKACH ODPADÓW

- 15:50 Prewencja pożarów – przykłady monitoringu z praktyki
dr inż. Rafał Lewicki, Enviraf Ltd
- 16:10 Termowizja – zastosowania w monitoringu i wykrywaniu pożarów
Jarosław Knappek, EC Test Systems
- 16:30 Bezpieczeństwo pożarowe – zakres operatów wymagany do zmiany PZ dla zakładów zagospodarowania odpadów
Ekspert ds. zarządzania bezpieczeństwem pożarowym
- 16:50 PYTANIA I DYSKUSJA
- 17:20 ZAKOŃCZENIE DRUGIEGO DNIA OBRAD KONFERENCJI
- 18:10 Zbiórka przed hotelem (I grupa)
- 18:20 SPACER NAD UROKLIWY WODOSPAD SZKLARKI Z WALOŃCZYKAMI (I grupa)**
- 18:20 Zbiórka przed hotelem (II grupa)
- 18:30 SPACER NAD UROKLIWY WODOSPAD SZKLARKI Z WALOŃCZYKAMI (II grupa)**
- 20:00 KOLACJA W RESTAURACJI HOTELU KRYSZTAŁ**
- 23:00 Powrót do Hotelu Blue Mountain Resort**

7 marca 2018 r. (czwartek), Hotel Blue Mountain Resort, ul. 1-go Maja 51, 58-580 Szklarska Poręba

WARSZTATY PRAWNO-MANAGERSKIE W OPARCIU O METODĘ PROBLEM SOLVING

Formuła warsztatów PROBLEM SOLVING to rewelacyjny sposób na połączenie praktyki z teorią

- 9:00 ROZPOCZĘCIE WARSZTATÓW
dr inż. Rafał Lewicki
- 9:15 Aspekty prawne
(obowiązujące przepisy – rozporządzenia, ustawy, normy, zakres odpowiedzialności, ubezpieczenie)
mec. Tymon Grabarczyk, Domański Zakrzewski Palinka sp. k.
Jakub Nowak, Śląski Urząd Marszałkowski
- 10:45 PORANNA KAWA**
- 11:15 Aspekty techniczne i zarządzanie sytuacją kryzysową
(wybrane przez uczestników tematy, m.in.: odgazowanie, pożary powierzchniowe, monitoring, BHP osób postronnych, zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów, rozwiązania energetyczne)
dr inż. Rafał Lewicki, Enviraf Ltd
Michał Tarka
- 12:45 Zakończenie warsztatów i wręczenie certyfikatów
- 13:00 LUNCH**

WARSZTATY INTERAKTYWNE

Sprzęt prezentowany podczas spotkania:

1. Kamery termowizyjne do wczesnego wykrywania pożarów.
2. Kamery termowizyjne do optycznego wykrywania gazów.
3. Kamery hiperspektralne do sortowania materiałów.
4. Pomiarowe skanery 3D do pomiaru geometrii/ inwentaryzacji przestrzeni.

Prowadzący: Jarosław Knappek, Dariusz Knappek

WARSZTATY PRAWNO-MANAGERSKIE



W tym roku organizator konferencji wychodzi naprzeciw sygnałom uczestników poprzednich edycji, którzy wyrażali chęć praktycznej nauki zarządzania niełatwymi problemami związanymi z eksploatacją składowisk. W trzecim dniu spotkania odbędą się **warsztaty w oparciu o metodę PROBLEM SOLVING**. Stworzymy pole do wymiany doświadczeń oraz wskażemy możliwości rozwiązywania problemów korzystając z porad ekspertów.

Warsztaty składają się z dwóch głównych obszarów tematycznych i rozpoczną się od aspektów prawnych. Następnie przejdziemy do aspektów technicznych. Uczestnicy dowiedzą się m.in.: jak zarządzać składowiskiem odpadów w realnych sytuacjach kryzysowych, takich jak: pożary powierzchniowe, odgazowanie, monitoring, BHP osób postronnych, zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów. Poruszymy także tematy związane z zakupem energii, aplikacji do systemu wsparcia i obniżenia kosztów prowadzenia działalności.

formuła krótkich
wystąpień

sformułowanie
problemów

konsekwencje
problemu

proponowane
rozwiązania

dyskusja

WARSZTATY INTERAKTYWNE

Podczas trzeciego dnia konferencji odbędą się także **interaktywne warsztaty** przy wykorzystaniu **najnowocześniejszego sprzętu stosowanego do obrazowania zanieczyszczeń środowiska**. Prezentowane będą: urządzenia i instrumenty do nieniszczącego wykrywania temperatury, gazów i innych substancji chemicznych w ochronie środowiska; oprogramowanie do obróbki uzyskanych informacji; przykłady praktycznego zastosowania w/w technik monitoringu stałego i przenośnego.

Każdy uczestnik w ramach czasowych warsztatów i według kolejności zgłoszeń – będzie mógł poprobować pracy na sprzęcie demonstracyjnym i obejrzeć wyniki prób.

PRZYGOTOWALIŚMY DLA PAŃSTWA SZEREG ATRAKCJI

KOLACJA W HOTELU BLUE MOUNTAIN RESORT W KLIMACIE ROCK'N'ROLL

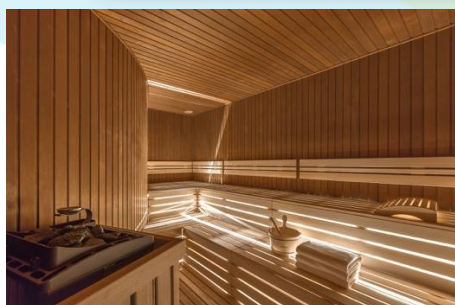
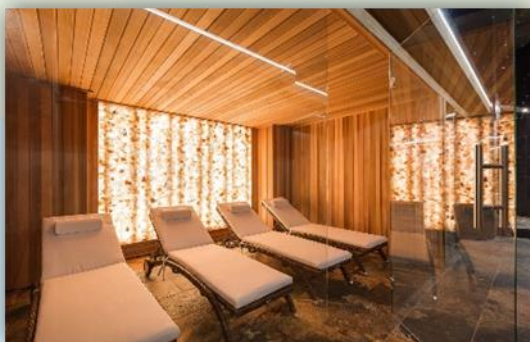


Zapraszamy Państwa na szaloną imprezę w stylu Rock'n'Roll. Na parkiecie rozbłyszczą kolorowe światła, a z głośników polecą niezapomniane hity lat 50' (m.in.: Elvis Presley, Ritchie Valens, Chuck Berry). Przy najbardziej rock'n'roll-owych numerach wszechczasów nikt nie jest w stanie usiedzieć spokojnie. W taneczny klimat wprowadzi nas występ zawodowych tancerzy. Będzie też okazja, aby nauczyć się nowych, popisowych figur. Mile widziane przebrania w klimacie Rock'n'Roll (50-60s) i Pin-up.

Szykuje się niezapomniana zabawa!



RELAKS W BLUE MOUNTAIN RESORT



Hotel Blue Mountain Resort aby umilić Państwu czas, oferuje korzystanie z kompleksu basenów. Relaks uatrakcyjnią cztery wanny jacuzzi, klimatyczna wypoczywalnia oraz wydzielone saunarium z sauną fińską, sauną do rytuałów, biosauną ze słoneczną łąką, sauną infrared i łaźnią parową oraz strefa natrysków doznań z wiadrzem bosmana.

SPACER NAD UROKLIWY WODOSPAD SZKLARKI Z WALOŃCZYKAMI

Szklarska Poręba jest miejscem niezwykle sprzyjającym wypoczynkowi i rekreacji. Cisza i spokój oraz wciąż zmieniające się krajobrazy, połączone z szumem krystalicznie czystych potoków i wodospadów spadających w otoczeniu granitowych skał to elementy wpływające niezwykle kojąco na poszukujących odpoczynku.

Zapraszamy Państwa na tajemniczą wycieczkę w blasku pochodni, dawnym szlakiem walońskim, do wodospadu Szklarki. Walończycy – zromanizowani Celtowie zamieszkujący tereny południowej Belgii i północnej Francji. Już w czasach starożytnych uchodzili za najlepszych górników i metalurgów. Wykute przez nich żelazne miecze i włócznie, wzbudzały podziw i respekt nawet wśród legionów rzymskich. W połowie XII-go w. Walońscy poszukiwacze skarbów, rozpoczęli penetrację Sudetów w poszukiwaniu złota oraz drogocennych kamieni, wytyczając szlaki oraz tajemne ścieżki pośród dzikich ostępów gór Olbrzymich, jak ongiś nazywano Karkonosze. Właśnie taką dawno temu wytyczoną ścieżką, nasi walońscy przewodnicy, poprowadzą Państwa przy świetle pochodni, do jednej z największych atrakcji zlokalizowanej w Karkonoszach - wodospadu Szklarki. Po drodze mijając ciekawe miejsca nierozlewanie związane z tajemniczą historią Walonów.

Prosimy o zabranie wygodnego obuwia i ciepłej odzieży!



KOLACJA W RESTAURACJI HOTELU KRYSZTAŁ



Restauracja Hotelu Kryształ**** to coś więcej niż restauracja - to zaproszenie na spotkanie z tradycjami Karkonoszy. Kameralne wnętrze i profesjonalna obsługa pozwolą przenieść się w wytworny świat smaków i wieloletniej tradycji. Podczas kolacji towarzyszyć nam będą Walończycy, kontynuując opowieści związane z tajemniczą historią Walonów.

